Технический лист серии

Регулируемый зональный клапан под термостатическое устройство TIM

Описание серии

В системах отопления регулируемый зональный трехходовой клапан TIM устанавливают на трубопроводе, чтобы управлять потоком теплоносителя в отдельной зоне с помощью термостатического устройства. Конструкция с тремя присоединениями позволяет направлять и смешивать потоки в соответствии со схемой системы. При подборе важно заранее определить назначение каждого патрубка по схеме производителя и учесть направление движения теплоносителя, указанное на корпусе или в документации. Для установки предусмотрены три наружных резьбовых соединения НР.



BL8803A

Клапан никелированный, корпус предназначен для работы с теплоносителем при температуре до 110 °C и номинальном давлении 10 бар. Подключение термостатического устройства выполнено с резьбой М30×1,5. Оно управляет клапаном, изменяя положение запорного элемента в зависимости от настройки термостата. При выборе устройства управления следует проверить совместимость присоединительной резьбы и соответствие его конструкции клапану.

В серии есть клапаны с диаметрами соединения 3/4" и 1". У обоих вариантов одинаковые тип клапана, материал покрытия, параметры температуры и давления, три соединения НР и резьба под термостатическое устройство М30×1,5. Диаметр следует выбирать по трубопроводу и расчетному расходу, учитывая проектную схему и требования отопительной системы. Клапан применяют в отопительных контурах с отдельными зонами регулирования; место установки и гидравлическую обвязку определяют по схеме системы.

Резьбовые соединения трубопровода уплотняют льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком: у этих соединений уплотнение выполняется по резьбе. Перед монтажом проверяют совпадение резьб и отсутствие повреждений, очищают соединяемые поверхности и устанавливают клапан без перекоса, не допуская передачи чрезмерного усилия на корпус и трубопровод. После сборки соединения проверяют на герметичность. Работы проводят на отключенном и остывшем контуре без давления; затем систему заполняют и удаляют из нее воздух согласно принятой процедуре обслуживания.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 2

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение	HP/HP/HP
Резьба под термостатическое устройство	M30×1,5
Тип клапана	Зональный, трехходовой
Объём большой упаковки, м³	0.022874
Номинальное давление	PN 10
Максимальная рабочая температура	110 °C
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	30
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Масса большой упаковки, кг
BL8803A	3/4"	17.89
BL8804A	1"	19.1

Характеристики · 2

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
BL8803A	0.5963
BL8804A	0.6367

Номенклатура

Артикул	Наименование
BL8803A	Регулируемый зональный клапан никелированный TIM 3/4" под термостатическое устройство M30×1.5
BL8804A	Регулируемый зональный клапан никелированный TIM 1" под термостатическое устройство M30×1.5